

O teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG** detecta a presença de hCG em amostras de urina, qualitativamente, em concentrações tão baixas como ~25 mIU/ml em menos de cinco minutos.

O teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG** utiliza o princípio da IMUNOCROMATOGRAFIA, um imunoenensaio de dois locais unico numa membrana. A medida que a amostra flui através da membrana integrada no dispositivo, o conjugado colorido anti-hCG-ouro coloidal forma complexos com a hCG na amostra. Este complexo move-se sobre a membrana para a região de teste onde é imobilizado pelo anti-hCG impregnado na membrana, levando à formação de uma banda de cor rosa/púrpura, que confirma um resultado positivo. A ausência desta banda colorida na região de teste indica um resultado negativo. O conjugado que não reagiu e o complexo não ligado, se existirem, movimentam-se mais na membrana e são subsequentemente imobilizados pelos anticorpos anti-coelho impregnados na membrana na região de controlo, formando uma banda rosa/púrpura. Esta banda de controlo serve para validar os resultados do teste.

REAGENTES E MATERIAIS FORNECIDOS

Cada bolsa individual em película metálica contém:

- Dispositivo: Montagem de Membrana impregnada com conjugado de antisoro anti-hCG-ouro coloidal, conjugado IgG de coelho-ouro coloidal e antisoro anti-hCG e antisoro anti-coelho nas respectivas regiões.
- Pipeta: conta-gotas de plástico descartável
- Bolsa de dessecante.
- Bula.

ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE

As bolsas seladas no kit de teste podem ser armazenadas entre 4-30°C até à data de validade, como indicado na bolsa/caixa. NÃO CONGELAR.

NOTA

- Apenas para uso no diagnóstico *in vitro*. NÃO PARA USO MEDICINAL.
- Não usar após a data de validade.

COLHEITA E PREPARAÇÃO DAS AMOSTRAS


Embora possam ser usadas amostras de urina aleatórias, é preferível uma amostra da primeira urina da manhã pois contém a concentração de hCG mais elevada. As amostras devem ser colhidas em recipientes de vidro ou plástico limpos. Se o teste não for realizado de imediato, as amostras de urina podem ser armazenadas a 2-8°C até 72 horas. As amostras turvas devem ser centrifugadas ou deixadas em repouso e apenas o sobrenadante límpido deve ser usado para o teste.

PROCEDIMENTO DO TESTE E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

- Deixar as bolsas seladas estabilizar à temperatura ambiente antes de realizar o teste. Abrir a bolsa e retirar o dispositivo, pipeta e dessecante. Verificar a cor do dessecante. Deve ser azul. Se tiver ficado incolor ou rosa, descartar o dispositivo e utilizar outro. Uma vez aberto, o dispositivo deve ser utilizado imediatamente.
- As amostras refrigeradas devem ser colocadas à temperatura ambiente antes de serem testadas.
- Dispensar duas gotas de amostra de urina no poço da amostra "S" usando a pipeta fornecida.
- Após 5 minutos, ler os resultados da seguinte forma:

 **NEGATIVO:** Apenas uma banda de cor rosa/púrpura aparece no dispositivo.

 **POSITIVO:** Aparecem duas bandas distintas de cor rosa/púrpura no dispositivo.

 **INVÁLIDO:** O teste deve ser considerado inválido se a banda de controlo "C" não aparecer. O teste também é inválido se aparecer apenas a banda de teste "T" e a banda de controlo "C" não aparecer. Repetir o teste com um dispositivo novo.

 **INVÁLIDO:** O teste deve ser considerado inválido se a banda de controlo "C" não aparecer. O teste também é inválido se aparecer apenas a banda de teste "T" e a banda de controlo "C" não aparecer. Repetir o teste com um dispositivo novo.

NOTA: Uma concentração baixa de hCG pode resultar numa linha fraca que aparece na região da linha teste (T) após um período de tempo prolongado, portanto, não interpretar o resultado após 10 minutos, em qualquer caso.

LIMITAÇÕES DO TESTE

- Uma série de outras condições que não a gravidez, incluindo neoplasmas trofoblásticos e não-trofoblásticos tais como mola hidatiforme, coriocarcinoma, etc., causam níveis elevados de hCG. Tais condições clínicas devem ser excluídas antes do diagnóstico de gravidez poder ser feito.
- Amostras de urina altamente diluídas e amostras de uma gravidez muito precoce podem não conter níveis representativos de hCG. Se ainda se suspeita de gravidez, repetir o teste com a primeira urina da manhã, após 48-72 horas.
- Como com todos os testes de diagnóstico, os resultados devem ser correlacionados com os achados clínicos.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- Sensibilidade:**

O teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG** detecta a presença de hCG em amostras de urina, qualitativamente, em concentrações tão baixas como ~25 mIU/ml. Concentrações de cerca de 100mIU/ml de hCG são alcançadas no primeiro dia do período menstrual em falta numa gravidez normal. Assim o teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG** é capaz de detectar a gravidez em fases muito precoces.
- Especificidade:**

Os homens saudáveis e mulheres saudáveis não grávidas não

possuem níveis detectáveis de hCG pelo teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG**.
Hormonas hCG e outras substâncias potencialmente interferentes com concentrações acima das concentrações fisiológicas máximas, não reagiram de forma cruzada com o teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG**.

- Precisão:**

Os resultados obtidos pelo teste de gravidez de um passo **Tina™ hCG** correlacionaram-se muito bem quando executados em paralelo com outros testes para a gravidez disponíveis comercialmente, utilizando amostras positivas e negativas chechidas.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO AVALIAÇÃO INTERNA

Num estudo interno, o desempenho do **Tina™ hCG** foi avaliado utilizando sessenta amostras de urina hCG positivas chechidas e duzentas amostras de urina hCG negativas chechidas em comparação com um TIC Rápido de hCG disponível comercialmente. Os resultados obtidos são os seguintes:

Dados das Amostras	No. Total de Amostras	Tina™ hCG	TIC Rápido de hCG comercialmente disponível
Amostras hCG Negativas chechidas	200	200	200
Amostras hCG Positivas chechidas	60	60	60

Com base na avaliação acima

A sensibilidade clínica do **Tina™ hCG**: 100%

A especificidade clínica do **Tina™ hCG**: 100%

AVALIAÇÃO EXTERNA

O teste de sensibilidade analítica e de especificidade para o **Tina™ hCG** foi realizado no PATH (Programa para Tecnologia Apropriada em Saúde) em Seattle, WA, EUA, com diluições de um calibrador de hCG (valor = 250 mIU/ml), um calibrador de LH e um controlo negativo. Os resultados da avaliação são os seguintes:

- Calibrador de hCG (valor: 250 mIU/ml) e diluições e controlo negativo

hCG em Urina Negativa	250 mIU/mL	125 mIU/mL	60 mIU/mL	30 mIU/mL	15 mIU/mL	7.5 mIU/mL	Controlo Negativo (n=2)
Resultados aos 5 minutos	Positivo (55 seg)	Positivo (1.06 min.)	Positivo (1.16 min.)	Positivo (1.16 min.)	Positivo (1.16 min.)	Negativo (1.16 min.)	Negativo

- Calibrador LH (valor: 550 mIU/ml) e diluição

LH	550 mIU/mL	275 mIU/mL
Resultados aos 5 minutos	Negativo	Negativo

REFERÊNCIAS

(1) Braunstein, G.D., et al. 1973, Ann. Inter Med. 78, 39-45. (2) Catt, K.J., Dufan, M.L., Vaitukaitis, J.L., 1975, J. Clin. Endocrinol. Metab., 40, 537. (3) Braunstein, G.D., et al. 1976, Am. J. Obstet. Gynecol., 126, 678-681. (4) Rasor, J.L., Braunstein G.D., 1977, Obstet. Gynecol., 50, 553-558. (5) Engvall, et al. 1980, Methods in Enzymology., 70, 419-439. (6) Baltzer, F.R., 1980, Fertility and Sterility, 34, 1. (7) Lenton, E.A., Neal, L.M., Sulaiman, R. 1982, Fertility and Sterility, 37, 773-778. (8) Thompson, R.J., Jackson, A.P., Langlois, N., 1986, Clin Chem. 37, 476-481. (9) Data on file: Tulip Diagnostics (P) Ltd.

NOTA: Uma concentração baixa de hCG poderia dar lugar a uma linha débil na região de la prueba (T) después de un largo periodo de tempo, por lo tanto, no interpretar el resultado después de 10 minutos, en cualquier caso.

Tina™ hCG

Prueba de Embarazo de Diagnóstico Rápido (Dispositivo en Membrana)

Introducción:

Tina™ hCG una prueba de diagnóstico rápido de embarazo, de dos sitios de inmunosayos para la determinación cualitativa de la gonadotropina coriónica humana (hCG) en orina.

Resumen:

La gonadotropina coriónica humana (hCG), es una hormona secretada por el tejido de la placenta durante el embarazo viable, se excreta en la orina aproximadamente 20 días después de la última menstruación. Los niveles de hCG se elevan rápidamente alcanzando niveles pico después de 60-80 días. La aparición de hCG en la orina después de la concepción y su rápido aumento en la concentración, es un marcador ideal para la detección temprana y la confirmación del embarazo.

Sin embargo, elevados niveles de hCG son frecuentemente asociados con neoplasias trofoblásticas y no trofoblásticas y por lo tanto, estas condiciones deben ser consideradas antes de hacer un diagnóstico del embarazo. Una prueba de embarazo de diagnóstico rápido detecta la presencia de hCG en muestras de orina, cualitativamente, a concentraciones tan bajas como ~ 25 mIU / ml en menos de cinco minutos.

Principios:

Una prueba de embarazo utiliza el principio de la inmunocromatografía, un sitio único de dos inmunosayos sobre una membrana. Como la muestra fluye a través del montaje de la tira reactiva de la membrana, los complejos de color dorado de anti-hCG-coloidal se conjugan con la hCG en la muestra. Este complejo se mueve sobre la membrana de la zona de prueba donde se inmoviliza por el anti-hCG que recubren la

membrana, llevando a la formación de una banda de color rosa/púrpura que confirma un resultado positivo. La ausencia de la banda de color en la prueba indica un resultado negativo.

Reactivos y Materiales provistos:

Cada bolsa individual contiene:

- Dispositivo: Membrana ensamblada con anti-hCG antisoro coloidal dorado conjugado, conjugado coloidal dorado de conejo IgG, antisoro anti hCG y antisoro de conejo en las respectivas regiones.
- Gotero plástico desechable
- Bolsa desecante
- Inserto

Almacenamiento y estabilidad:

Almacenar el producto de 4-30°C, lejos del calor y la humedad, de preferencia en un lugar fresco y oscuro. El reactivo sin abrir es estable hasta la fecha de caducidad especificada en el label del producto. NO REFRIGERAR

Notas:

- Solamente para uso de diagnóstico in Vitro. NO PARA USOS MEDICOS.
- No usar después de la fecha de caducidad

Colección y preparación de la Muestra:


Aunque se pueden utilizar las muestras de orina al azar. La primera muestra de orina de la mañana es preferible, ya que contiene la mayor concentración de hCG. Las muestras deben recogerse en un frasco limpio de cristal o de plástico. Si la prueba no se va a realizar inmediatamente, las muestras de orina pueden ser almacenadas a 2-8°C hasta 72 horas. Las muestras turbias se deben centrifugar o dejar posar y sólo el sobrenadante transparente debe ser utilizado para la prueba.

Procedimiento de la Prueba e Interpretación de resultados:

- Llevar el set a temperatura ambiente antes de realizar la prueba. Abrir y retirar el dispositivo, el gotero y el desecante. Chequear el color del desecante, debe ser de color azul. Si ha perdido color o se torna rosado descartar el dispositivo y usar otro. **Una vez abierto el dispositivo debe ser usado inmediatamente.**
- Los especimenes o muestras refrigeradas deben ser llevadas a temperatura ambiente antes de realizar la prueba.
- Echar dos gotas de la muestra de orina en la ventana "S" usando el gotero provisto.
- Completado los cinco minutos, leer los resultados de la siguiente manera:

 **NEGATIVO:** Una sola banda de color rosa o púrpura en la tira

 **POSITIVO:** Dos bandas distintas de color rosa / púrpura

 **INVÁLIDO:** La prueba debe considerarse inválida si la línea de control "C" no aparece. La prueba tampoco es válida si sólo la banda de prueba y ninguna línea de control aparecen. Repita la prueba con un dispositivo nuevo.

 **INVÁLIDO:** La prueba debe considerarse inválida si la línea de control "C" no aparece. La prueba tampoco es válida si sólo la banda de prueba y ninguna línea de control aparecen. Repita la prueba con un dispositivo nuevo.

NOTA: Una concentración baja de hCG podría dar lugar a una línea débil en la región de la prueba (T) después de un largo periodo de tiempo, por lo tanto, no interpretar el resultado después de 10 minutos, en cualquier caso.

LIMITACIONES DE LA PRUEBA:

- Un número de otras condiciones de embarazo, incluyendo las neoplasias trofoblásticas y no trofoblásticas, como el cori carcinoma la mola hidatiforme, etc., hacen aparecer niveles elevados de hCG. Estas condiciones clínicas se deben descartar antes de hacer un diagnóstico de embarazo.
- Altamente diluidas las muestras de orina y muestras de embarazo muy temprano no puede contener niveles representativos de hCG. Si el embarazo sigue siendo sospecha, repita la prueba con orina de la mañana por primera vez después de 48-72 horas.
- Al igual que con todas las pruebas diagnósticas, los resultados deben ser correlacionados con los hallazgos clínicos.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO:

- SENSIBILIDAD:** Una prueba de embarazo en tirilla detecta la presencia de hCG en muestras de orina, cualitativamente, a concentraciones tan bajas como ~25 mIU / ml. Concentraciones de aproximadamente 100mIU/ml de hCG se alcanzan por el primer día del período menstrual faltante en el embarazo normal. Por lo tanto, una prueba de embarazo en tirilla **Tina™ hCG** es capaz de detectar el embarazo en etapas muy tempranas.
- ESPECIFICIDAD:** Los hombres sanos y mujeres sanas no embarazadas no tienen niveles detectables de hCG por esta prueba rápida de embarazo.
- PRECISION:** Los resultados obtenidos por una prueba de embarazo **Tina™ hCG** correlaciona muy bien cuando se ejecuta en paralelo con otras pruebas comercialmente disponibles para el embarazo, conocida con muestras positivas y negativas.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

EVALUACION INTERNA: En un estudio en casa, el desempeño se evaluó mediante sesenta hCG-positivas conocidas y doscientas muestras de orina hCG negativas conocidas, en comparación con un disponible en el mercado de las TIC hCG rápida. Los resultados obtenidos son los siguientes:

Datos de Especimenes	Número Total de Muestras	Tina™ hCG	Pruebas positivas de hCG disponibles en el Mercado
Muestras Positivas conocidas hCG	200	200	200
Muestras Negativas conocidas hCG	60	60	60

Basándose en la evaluación anterior:

La sensibilidad clínica de **Tina™ hCG**: 100%

La especificidad clínica de **Tina™ hCG**: 100%

EVALUACION EXTERNA: La sensibilidad analítica y la prueba de especificidad para Tinas hCG se llevó a cabo en PATH (Programa para una Tecnología Apropriada en Salud) en Seattle, WA, EE.UU, con diluciones de un calibrador hCG (valor = 250 mIU / ml), un calibrador de LH y un control negativo. Los resultados de la evaluación son las siguientes:

- Calibrador hCG (valor: 250 mIU/ml) y control negativo:

hCG en Orina Negativo	250 mIU/mL	125 mIU/mL	60 mIU/mL	30 mIU/mL	15 mIU/mL	7.5 mIU/mL	Neg Ctrl (n=2)
Resultados a los 5 mins	Pos (55 secs)	Pos (1.06 mins)	Pos (1.16 mins)	Pos (1.16 mins)	Pos (1.16 mins)	Neg	Neg

- Calibrador LH (value : 550 mIU/ml) and dilution

LH	550 mIU/mL	275 mIU/mL
Resultados a los 5 minutos	Negative	Negative

REFERENCIAS:

(1) Braunstein, G.D., et al. 1973, Ann. Inter Med. 78, 39-45. (2) Catt, K.J., Dufan, M.L., Vaitukaitis, J.L., 1975, J. Clin. Endocrinol. Metab., 40, 537. (3) Braunstein, G.D., et al. 1976, Am. J. Obstet. Gynecol., 126, 678-681. (4) Rasor, J.L., Braunstein G.D., 1977, Obstet. Gynecol., 50, 553-558. (5) Engvall, et al. 1980, Methods in Enzymology., 70, 419-439. (6) Baltzer, F.R., 1980, Fertility and Sterility, 34, 1. (7) Lenton, E.A., Neal, L.M., Sulaiman, R. 1982, Fertility and Sterility, 37, 773-778. (8) Thompson, R.J., Jackson, A.P., Langlois, N., 1986, Clin Chem. 37, 476-481. (9) Data on file: Tulip Diagnostics (P) Ltd.

Tina™ hCG

ONE STEP PREGNANCY TEST (Device)

INTRODUCTION

Tina™ hCG one step pregnancy test is a rapid, qualitative, two site sandwich immunoassay for the determination of human chorionic gonadotropin (hCG), a marker for pregnancy, in urine specimens.

SUMMARY

Human chorionic gonadotropin (hCG), a glycoprotein hormone secreted by viable placental tissue during pregnancy, is excreted in urine approximately 20 days after the last menstrual period. The levels of hCG rise rapidly reaching peak levels after 60-80 days. The appearance of hCG in urine soon after conception and its rapid rise in concentration makes it an ideal marker for the early detection and confirmation of pregnancy. However elevated hCG levels are frequently associated with trophoblastic and non-trophoblastic neoplasms and hence these conditions should be considered before a diagnosis of pregnancy can be made. **Tina™ hCG** one step pregnancy test detects the presence of hCG in urine specimens, qualitatively, at concentrations as low as ~25 mIU/ml in less than five minutes.

PRINCIPLE

Tina™ hCG one step pregnancy test utilizes the principle of IMMUNOCROMATOGRAPHY, a unique two site immunoassay on a membrane. As the test sample flows through the membrane assembly of the device, the colored anti-hCG-colloidal gold conjugate complexes with the hCG in the sample. This complex moves further on the membrane to the test region where it is immobilized by the anti-hCG coated on the membrane leading to formation of a pink/purple colored band which confirms a positive test result. Absence of this colored band in the test region indicates a negative test result. The unreacted conjugate and the unbound complex if any move further on the membrane and are subsequently immobilized by the anti-rabbit antibodies coated on the membrane at the control region, forming a pink / purple band. This control band serves to validate the test results.

REAGENTS AND MATERIALS SUPPLIED

Each individual foil packed pouch contains:

- Device:** Membrane assembly predispensed with anti-hCG antiserum-colloidal gold conjugate, rabbit IgG colloidal gold conjugate and anti-hCG antiserum and anti-rabbit antiserum at the respective regions.

- Pipette: Disposable plastic dropper.
- Desiccant pouch.
- Package insert.

STORAGE AND STABILITY

The sealed pouches in the test kit may be stored between 4-30° C till the duration of the shelf life as indicated on the pouch/ carton. DO NOT FREEZE.

NOTE

- For in vitro diagnostic use only. NOT FOR MEDICINAL USE.
- Do not use beyond expiry date.

SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION


Though random urine specimens can be used, first morning urine specimen is preferable as it contains the highest concentration of hCG. Specimens should be collected in clean glass or plastic containers. If testing is not immediate, the urine specimens may be stored at 2-8°C for up to 72 hours. Turbid specimens should be centrifuged or allowed to settle and only the clear supernatant should be used for testing.

TESTING PROCEDURE AND INTERPRETATION OF RESULTS

- Bring the sealed pouches to room temperature before testing. Open the pouch and remove the device, dropper and desiccant. Check the colour of the desiccant. It should be blue. If it has turned colourless or pink discard the device and use another device. **Once opened, the device must be used immediately.**
- Refrigerated specimens must be brought to room temperature prior to testing.
- Dispense two drops of urine specimen into the sample well 'S' using the dropper provided.
- At the end of five minutes read the results as follows:

 **NEGATIVE:** Only one pink/purple colored band appears on the device.

 **POSITIVE:** Two distinct pink/purple colored bands appear on the device.

 **INVALID:** The test should be considered invalid if the control band 'C' does not appear. The test is also invalid if only the test band 'T' and no control band 'C' appears. *Repeat the test with a new device.*

 **INVALID:** The test should be considered invalid if the control band 'C' does not appear. The test is also invalid if only the test band 'T' and no control band 'C' appears. *Repeat the test with a new device.*

NOTE: A low hCG concentration might result in a weak line appearing in the test line region (T) after an extended period of time; therefore, do not interpret the result after 10 minutes; in any case.

LIMITATIONS OF THE TEST

- A number of conditions other than pregnancy including trophoblastic and non-trophoblastic neoplasms such as hydatidiform mole, choriocarcinoma etc., cause elevated levels of hCG. Such clinical conditions must be ruled out before a diagnosis of pregnancy can be made.
- Highly dilute urine specimens and specimens from very early pregnancy may not contain representative levels of hCG. If pregnancy is still suspected, repeat the test with first morning urine after 48-72 hours.
- As with all diagnostic tests, the results must be correlated with clinical findings.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- Sensitivity:**

Tina™ hCG one step pregnancy test detects the presence of hCG in urine specimens, qualitatively, at concentrations as low as ~25 mIU/ml. Concentration of about 100mIU/ml of hCG are reached by the first day of the missed menstrual period in normal pregnancy. Thus **Tina™ hCG** one step pregnancy test is able to detect pregnancy at very early stage.
- Specificity:**

Healthy men and healthy non-pregnant women do not have detectable levels of hCG by **Tina™ hCG** one step pregnancy test. Homologous hormones and other potentially interfering substances spiked beyond peak physiological concentrations did not cross react with **Tina™ hCG** one step pregnancy test.
- Accuracy:**

The results obtained by **Tina™ hCG** one step pregnancy test correlated very well when run in parallel with other commercially available tests for pregnancy, using known positive and negative specimens.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

INTERNAL EVALUATION

In an in-house study, the performance of **Tina™ hCG** was evaluated using sixty known hCG-positive and two hundred known hCG-negative urine specimens in comparison with a commercially available hCG Rapid ICT.

The results obtained are as follows:

Specimen Data	Total No. of Samples	Tina™ hCG	Commercial Available hCG Rapid ICT
Known hCG Negative samples	200	200	200
Known hCG Positive samples	60	60	60

Based on the above evaluation

The clinical sensitivity of **Tina™ hCG**: 100%

The clinical specificity of **Tina™ hCG**: 100%

EXTERNAL EVALUATION

The analytical sensitivity and specificity test for **Tina™ hCG** was performed at PATH (Program for Appropriate Technology in Health) at Seattle, WA, USA with dilutions of a hCG calibrator (values: 250 mIU/ml), a LH calibrator and a negative control. The results of the evaluation are as follows:

- hCG calibrator (value : 250 mIU/ml) and dilutions and negative control
















hCG in Negative urine	250 mIU/mL	125 mIU/mL	60 mIU/mL	30 mIU/mL	15 mIU/mL	7.5 mIU/mL	Neg Ctrl (n=2)
Results at 5 mins	Pos (55 secs)	Pos (1.06 mins)	Pos (1.16 mins)	Pos (1.16 mins)	Pos (1.16 mins)	Neg	Neg

- LH calibrator (value : 550 mIU/ml) and dilution

LH	550 mIU/mL	275 mIU/mL
Results at 5 minutes	Negative	Negative

REFERENCES

(1) Braunstein, G.D., et al. 1973, Ann. Inter Med. 78, 39-45. (2) Catt, K.J., Dufan, M.L., Vaitukaitis, J.L., 1975, J. Clin. Endocrinol. Metab., 40, 537. (3) Braunstein, G.D., et al. 1976, Am. J. Obstet. Gynecol., 126, 678-681. (4) Rasor, J.L., Braunstein G.D., 1977, Obstet. Gynecol., 50, 553-558. (5) Engvall, et al. 1980, Methods in Enzymology., 70, 419-439. (6) Baltzer, F.R., 1980, Fertility and Sterility, 34, 1. (7) Lenton, E.A., Neal, L.M., Sulaiman, R. 1982, Fertility and Sterility, 37, 773-778. (8) Thompson, R.J., Jackson, A.P., Langlois, N., 1986, Clin Chem. 37, 476-481. (9) Data on file: Tulip Diagnostics (P) Ltd.

 <div>Store at 4-30°C</div>	 <div>Consult Instructions for use</div>
 <div>Manufacturer</div>	 <div>Use by</div>
 <div>This way up</div>	 <div>Catalogue Number</div>
 <div>Batch Number / Lot Number</div>	 <div>Date of Manufacture</div>
 <div>Do not reuse</div>	 <div>Positive</div>
 <div>Read results at the end of five minutes</div>	 <div>Negative</div>
	 <div>Invalid</div>
 <div>In vitro Diagnostic Medical Device</div>	 <div>Authorized Representative</div>